

Председателю диссертационного совета, Д  
001.005.01  
Директору ФГБНУ «НИИНА»,  
профессору РАН, д.х.н.  
А.Е. Щекотихину

Уважаемый Андрей Егорович:

Выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертационной работе Трещалина Михаила Ивановича на тему: «Фармакологические свойства нового противоопухолевого мультитаргетного препарата антрафуран», представленной к защите в диссертационном совете Д 001.005.01 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.07 – химиотерапия и антибиотики.

О себе сообщаю:

*ФИО:* Островская Лариса Анатольевна.

*Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:*

14.01.12 Онкология.

*Уч. Степень:* доктор биологических наук; *уч. звание:* ст. научный сотрудник.

*Место работы, подразделение и должность:* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля» Российской Академии Наук, лаборатория количественной онкологии, Главный научный сотрудник.

*Индекс, почтовый адрес места работы:* Москва 119334, ул. Косыгина, 4.

*Телефон:* 8(495)9397416; *E mail:* [larros@list.ru](mailto:larros@list.ru)

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе» <https://www.gause-inst.ru>, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

Островская Лариса Анатольевна

Подпись Островской Ларисы Анатольевны заверяю

Ученый секретарь ФГБУН «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля» РАН,  
кандидат биологических наук  
Скалацкая Светлана Ивановна



## Публикации

официального оппонента д.б.н. Л.А.Островской, главного научного сотрудника лаборатории количественной онкологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля» Российской Академии Наук, в области исследований, соответствующей тематике кандидатской диссертации Трещалина Михаила Ивановича «Фармакологические свойства нового противоопухолевого мультитаргетного препарата антрафуран», в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Островская Л.А.**, Корман Д.Б., Некрасова Е.И. и др. «Противоопухолевый и цитотоксический эффект полиакрилатов благородных металлов» Биофизика, 2021, том 66, № 5, с. 978–984. DOI:10.31857/S0006302921050161.

2. Корман Д.Б., **Островская Л.А.** «Наночастицы золота как потенциальные радиосенсибилизирующие и цитотоксические агенты. Обзор» Биофизика, 2021, том 66, № 6, с. 1229–1245. DOI: 10.31857/S000630292106020X.

3. Корман Д.Б., **Островская Л.А.**, Ванин А.Ф. «Доноры оксида азота как потенциальные противоопухолевые агенты. Обзор», Биофизика, 2021, том 66, № 2, с. 259–270. DOI: 10.31857/S000630292102006X.

4. **Островская Л.А.**, Корман Д.Б., Блюхтерова Н.В. и др. «Полиакрилат золота: экспериментальное изучение противоопухолевой активности», Российский биотерапевтический журнал, 2020, том 19, №4, с.74-85. DOI: 10.17650/1726-9784-2020-19-4-74-85.

5. **Островская Л.А.**, Корман Д.Б., Блюхтерова Н.В. и др. «Экспериментальное изучение токсичности препарата на основе полиакрилата золота», Экспериментальная и клиническая фармакология, 2020, т.83, №11, с. 29-34. DOI: 10.30906/0869-2092-2020-83-11-29-34.

6. Корман Д.Б., Некрасова Е.И., **Островская Л.А.** и др. «Чувствительность клеток опухолей человека к цитотоксическому действию полиакрилата золота (аурумакрил)», Биофизика, 2019, 64, (6), 1138–1145. DOI:10.1134/S0006350919060125.

7. **Островская Л.А.**, Корман Д.Б., Бурмий Ж.П. и др. «Экспериментальное изучение фармакокинетики противоопухолевого препарата аурумакрил», Биофизика, 2018, 63 (3), 606–614. DOI:10.1134/S0006350918030181.

8. Корман Д.Б., **Островская Л.А.**, Кузьмин В.А. «Золотосодержащие комплексные соединения - противоопухолевые свойства, мишени и механизмы действия. Обзор», Вопросы онкологии, 2018, 64 (6), 697-707. <https://elibrary. Ru/item. asp. Id =36975883>.

9. Vanin A.F., **Ostrovskaya L.A.** and Korman D.B. «Antitumour Activity of Dinitrosyl Iron Complexes with Thiol- Containing Ligands in Animals: An Overview», Austin J. Anal. Pharm. Chem., 2018, 5 (3), 1104-1117. DOI.org/10.26420/austinjanalphasechem.2018.1104.

Островская Лариса Анатольевна

Подпись Островской Ларисы Анатольевны заверяется

Ученый секретарь ФГБУН «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля» РАН,  
кандидат биологических наук  
Скалацкая Светлана Ивановна



## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Трещалина Михаила Ивановича «Фармакологические свойства нового противоопухолевого мультивалентного препарата антрафуран», представленной к защите в диссертационном совете Д 001.005.01 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.07 – химиотерапия и антибиотика

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное название организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение, занимаемая должность, адрес, телефон и e-mail	Ученая степень (шифр специальности, по которой была защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Островская Лариса Анатольевна	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля» Российской Академии Наук, лаборатория количественной онкологии, Главный научный сотрудник Москва 119334, ул. Косыгина, 4. Телефон: 8(495)9397416 E mail: <a href="mailto:larfos@list.ru">larfos@list.ru</a>	Доктор биологических наук 14.01.12 Онкология Старший научный сотрудник	1. <b>Островская Л.А.</b> , Корман Д.Б., Влохтерова Н.В. и др. «Полиакрилат золота: экспериментальное изучение противоопухолевой активности», Российский биотерапевтический журнал, 2020, том 19, №4, с.74-85. DOI: 10.17650/1726-9784-2020-19-4-74-85. 2. Корман Д.Б., <b>Островская Л.А.</b> , Ванин А.Ф. «Доноры оксида азота как потенциальные противоопухолевые агенты. Обзор», <i>Биофизика</i> , 2021, том 66, № 2, с. 259–270. DOI: 10.31857/S000630292102006X. 3. <b>Островская Л.А.</b> , Корман Д.Б., Некрасова Е.И. и др. «Противоопухолевый и цитотоксический эффект полиакрилатов благородных металлов» <i>Биофизика</i> , 2021, том 66, № 5, с. 978–984. DOI: 10.31857/S0006302921050161. 4. Корман Д.Б., <b>Островская Л.А.</b> «Наночастицы золота как потенциальные радиосенсибилизирующие и цитотоксические агенты (Обзор)» <i>Биофизика</i> , 2021, том 66, с. 1229–1245. DOI: 10.31857/S000630292106020X.

Официальный оппонент,

Главный научный сотрудник ФГБУН «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля» РАН, доктор биологических наук

Островская Лариса Анатольевна



Подпись официального оппонента, г.л.н.с., д.б.н. Л.А. Островской заверяю

Ученый секретарь ФГБУН «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля» РАН,

кандидат биологических наук

Скавлякина Светлана Ивановна

